

На основу члана 75. став 7. Закона о високом образовању („Службени гласник РС”, бр. 88/17) и члана 42. став 1. тачка 20. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду” бр. 186/15-пречишћени текст и 189/16), Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (“Гласник Универзитета у Београду”, бр. 192/16, 195/16 и 199/17), Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду (“Гласник Универзитета у Београду”, бр. 200/17) и члана 40 Статута ТМФ, Наставно научно веће Технолошко-металуршког факултета у Београду, на седници одржаној 22.02.2018. године, донело је

ПРАВИЛНИК О НАЧИНУ И ПОСТУПКУ СТИЦАЊА ЗВАЊА И ЗАСНИВАЊА РАДНОГ ОДНОСА НАСТАВНИКА НА ТЕХНОЛОШКО МЕТАЛУРШКОМ ФАКУЛТЕТУ У БЕОГРАДУ

I - ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овим правилником уређује се начин и поступак стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника Технолошко-металуршког факултета у Београду(у даљем тексту: Факултет) и то:

- утврђивање предлога за избор у звање наставника
- избор у звање сарадника

Члан 2.

Звања наставника Факултета су: доцент, ванредни професор и редовни професор.

Звања сарадника на Факултету су: сарадник у настави, асистент и асистент са докторатом.

Наставу страних језика, односно вештина, могу изводити и наставници у звању наставника страног језика и наставника вештина, у складу са Законом о високом образовању (у даљем тексту: Закон).

Члан 3

Наставник се бира за ужу научну област, која је утврђена статутом факултета, до доношења списка ужих научних области, у складу са Статутом Универзитета (у даљем тексту: Статут).

Члан 4.

Декан, као орган пословођења факултета, стара се о исправности и законитости поступка стицања звања наставника и заснивања радног односа на факултету, полазећи од потреба да се наставни процес организује и реализује на квалитетан, рационалан и ефикасан начин и да су средства за финансирање обезбеђена.

Члан 5.

Лице које је правноснажном пресудом осуђено за кривично дело против полне слободе, фалсификовања исправе коју издаје високошколска установа или примања мита у обављању послова у високошколској установи не може стећи звање наставника.

Лице коме је по доношењу коначне одлуке изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса професионалне етике не може стећи звање наставника.

II – ПОКРЕТАЊЕ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

1. Покретање поступка

Члан 6.

Катедра, односно друга организациона наставна јединица факултета (у даљем тексту: катедра), упућује образложену иницијативу декану за покретање поступка за избор наставника у одговарајуће звање са предлогом комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима.

Ако се ради о избору лица које се налази у радном односу на одређено време на факултету, конкурс се расписује најкасније шест месеци пре истека времена за које је то лице бирано, на основу образложене иницијативе катедре.

Члан 7.

Декан, на основу образложене иницијативе катедре, припрема предлог за покретање поступка за избор наставника у одговарајуће звање за ужу научну област и за именовање комисије за припрему реферата и упућује га изборном већу.

Уколико катедра у року из члана 6. став 2. овог правилника не достави декану образложену иницијативу за покретање поступка, а постоји потреба факултета, декан упућује предлог изборном већу за покретање поступка за избор наставника и за именовање комисије за припрему реферата.

Ако декан, од дана пријема иницијативе па до прве наредне седнице изборног већа, не упути предлог за покретање поступка за избор наставника, изборно веће разматра иницијативу катедре и доноси одлуку.

Члан 8.

Изборно веће доноси одлуку о расписивању конкурса и о именовању комисије за припрему реферата и одређује председавајућег комисије.

Изборно веће може донети одлуку из става 1. овог члана и другачију од предлога декана, односно катедре.

Одлуку из става 1. овог члана изборно веће доноси већином гласова укупног броја чланова који су у истом или вишем звању од звања у које се наставник бира.

Ако се расписује конкурс за исто звање и за исту ужу научну област, за више извршилаца, образује се само једна комисија за припрему реферата.

Члан 9.

За спровођење избора у наставна и сарадничка звања формира се комисија за изборе наставника и сарадника (у даљем тексту комисија за изборе). Комисија за изборе се састоји од представника Факултета чланова Већа научних области Универзитета и продекана за кадрове.

Мандат комисије за изборе је 3 године, односно до истека изборног периода декана. Кворум за рад комисије за изборе је две трећине присутних чланова. Председник комисије је продекан за кадрове. Мишљење се доноси јавним гласањем ако је тако гласало најмање половина присутних чланова.

Председник комисије за изборе сазива седнице и њима председава. На седнице комисије за изборе позивају се и првопотписани чланови комисија за припрему реферата о кандидатима и шефови катедара које су покренуле поступак за избор о звање и руководство Факултета.

Члан 10.

Надлежност комисије за изборе:

- даје мишљење на предлог комисија за припрему извештаја,

- има право да Изборном већу предложи допуну или измену комисије за припрему реферата,
- указује декану уколико постоји неки пропуст у изборној процедури
- даје мишљење за избор кандидата у одређено звање или ставља примедбе на испуњеност услова.

2. Конкурс за избор наставника

Члан 11.

Конкурс се објављује у средствима јавног информисања и на интернет страници факултета, а обавештење о расписаном конкурс у електронском поштом доставља Универзитету у Београду. Рок за пријављивање кандидата траје 15 дана и почиње да тече од дана последњег објављивања у средству јавног информисања.

Конкурс садржи: број извршилаца, назнаку наставничког звања за које се расписује; опште и посебне услове које кандидат треба да испуни; ужу научну, односно уметничку област за коју се бира; назив Катедре за чије потребе у настави се конкурс расписује/катедара(студијских програма); назнаку да ли се радни однос заснива са пуним или непуним радним временом; рок за пријављивање и документа која кандидат прилаже као доказ да испуњава услове.

Конкурс се расписује за једно звање.

3. Комисија за припрему реферата о пријављеним кандидатима

Члан 12.

Комисија за припрему реферата о пријављеним кандидатима (у даљем тексту: Комисија) се састоји од три или пет наставника, односно истраживача са научним звањем који су запослени на факултету, односно институту, од којих већина мора бити из уже научне, односно уметничке области, а изузетно из научне области у случајевима када у Републици нема наставника у одговарајућем звању из уже научне области за коју се наставник бира.

Најмање један члан Комисије није у радном односу на факултету.

Уколико се наставник бира за ужу научну област за коју факултет није матичан, у састав Комисије именује се члан са матичног факултета.

Наставник који је у пензији, професор емеритус и члан САНУ у редовном саставу који је пре пензионисања имао наставно или научно звање, могу бити чланови Комисије и не сматрају се чланом који није у радном односу на матичном факултету.

Члан Комисије је у истом или вишем звању од звања у које се наставник бира.

Рад у Комисији је радна обавеза наставника и неиспуњење те обавезе представља основ за позивање наставника на одговорност, у складу са законом и општим актима Универзитета и факултета.

4. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима

Члан 13.

Након истека рока из члана 11. став 1. овог правилника, стручна служба факултета доставља Комисији све пристигле пријаве на конкурс.

Неуредне и непотпуне пријаве неће се разматрати, што Комисија констатује у реферату о пријављеним кандидатима.

Члан 14.

Комисија припрема реферат о пријављеним кандидатима према структури утврђеној у сажетку реферата који је саставни део овог правилника и садржи:

- све услове за избор у звање прописане Законом, Статутом и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, који морају бити образложени,
- биографске податке пријављених кандидата,
- мишљење о испуњености услова за избор у звање сваког кандидата појединачно,
- предлог за избор кандидата у одређено звање са образложењем и
- потписе чланова комисије.

Чланови који не желе да потпишу реферат Комисије, у обавези су да напишу издвојена мишљења, у оквиру рока утврђеног за припрему реферата. Неиспуњење ове радне обавезе представља основ за позивање наставника на одговорност, у складу са законом и општим актима Универзитета и факултета.

Члан 15.

Комисија припрема реферат о пријављеним кандидатима у року од *60* дана од дана истека рока за пријављивање кандидата.

Ако Комисија у предвиђеном року не достави реферат, или достави реферат који није потписала већина чланова Комисије, изборно веће именује нову комисију, на предлог декана.

Под новом Комисијом сматра се Комисија у којој је промењено најмање два члана у односу на ранију Комисију, а у коју не могу бити именовани чланови који претходно нису потписали реферат и нису доставили издвојено мишљење у предвиђеном року.

5. Увид јавности

Члан 16.

Комисија доставља реферат декану факултета.

У року од пет дана од пријема реферата Комисије, уколико није другачије уређено актима факултета, реферат са издвојеним мишљењем ако га је било, ставља се на увид јавности на интернет страну факултета и у библиотеку факултета, у трајању од 15 дана.

У току трајања увида јавности факултету се могу доставити примедбе на реферат Комисије.

6. Мишљење матичног факултета

Члан 17.

За избор у звање за ужу научну област за коју факултет није матичан, прибавља се мишљење матичног факултета, пре разматрања реферата Комисије.

Реферат са издвојеним мишљењем доставља се матичном факултету у року од пет дана од када се реферат достави декану.

За избор у звање наставника страног језика, односно наставника вештина, није потребно мишљење матичног факултета.

Уколико матични факултет не достави мишљење у року од 45 дана од пријема захтева, сматраће се да је дао позитивно мишљење.

III- УТВРЂИВАЊЕ ПРЕДЛОГА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Доношење одлуке о утврђивању предлога кандидата

Члан 18.

По истеку рока за увид јавности, изборном већу се доставља реферат Комисије, са издвојеним мишљењем и благовремено изјављеним примедбама уколико их је било, одговор Комисије на примедбе, мишљење Комисије за изборе, као и мишљење матичног факултета.

Реферат из става 1. овог члана, изборно веће разматра на првој наредној седници.

Уколико изборно веће оцени да реферат не садржи све елементе из члана 12. овог правилника, донеће закључак о одлагању доношења одлуке и одредити рок од 30 дана за допуну реферата.

Члан 19.

Изборно веће факултета одлучује на основу предлога Комисије.

Изборно веће може донети:

1) одлуку којом утврђује предлог за избор кандидата кога је Комисија предложила, ако усвоји предлог Комисије;

2) одлуку којом не утврђује предлог за избор кандидата кога је Комисија предложила, ако не усвоји предлог Комисије;

3) одлуку којом не утврђује предлог за избор кандидата, ако усвоји предлог Комисије да се не предлаже ни један кандидат;

4) одлуку о именовану нове Комисије, ако не усвоји предлог Комисије да се не предлаже ни један кандидат. Под новом Комисијом сматра се Комисија у којој је промењено најмање већина чланова у односу на ранију Комисију.

Доношење одлуке из тачке 2) и 3) овог члана поступак се обуставља.

Члан 20.

Изборно веће факултета доноси одлуке из члана 19. овог правилника, већином гласова од укупног броја наставника који су у истом или вишем звању од звања у које се наставник бира, при чему је потребно присуство две трећине чланова изборног већа који имају право да гласају.

Члан 21.

Одлуке изборног већа из члана 19. морају бити образложене. Образложење треба да садржи разлоге који су били одлучујући за доношење такве одлуке.

Одлука из члана 19. став 2. тач. 2) и 3) доставља се свим кандидатима пријављеним на конкурс.

2. Правна заштита на факултету

Члан 22.

Кандидат пријављен на конкурс за избор у звање који није задовољан одлуком о обустављању поступка, може да изјави жалбу изборном већу факултета, у року од осам дана од дана достављања одлуке.

Одлучујући по жалби, изборно веће може:

1) одбацити неблагоприятну жалбу и жалбу коју је изјавило неовлашћено лице.

2) одбити жалбу, ако утврди да је неоснована.

3) преиначити првостепену одлуку, ако утврди да је жалба основана.

Одлука по жалби је коначна, а судска заштита се остварује у радном спору.

3. Достављање Универзитету одлуке о утврђивању предлога кандидата

Члан 23.

Предлог кандидата за избор у звање наставника, факултет доставља Универзитету у року од 15 дана, у електронској форми и у једном штампаном примерку, на прописаном обрасцу (образац 1, 2 и 3), са следећим прилозима:

- 1) одлука Изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање наставника;
 - 2) реферат Комисије о пријављеним кандидатима;
 - 3) сажетак на прописаном обрасцу за све пријављене кандидате (образац 4 – А,Б,В,Г,Д);
 - 4) изјава о изворности, у складу са Кодексом професионалне етике Универзитета у Београду (образац 5);
 - 5) примедбе на извештај Комисије у току стављања реферата на увид јавности, ако је било таквих примедби, као и одговор Комисије;
 - 6) мишљење матичног факултета из члана 15. овог правилника, односно обавештење декана о поднетом захтеву за прибављање мишљења матичног факултета;
 - 7) потврду, у затвореној коверти са одговарајућом назнаком, да предложени кандидат није правноснажном пресудом осуђен за кривично дело против полне слободе, фалсификовања исправе коју издаје високошколска установа или примања мита у обављању послова у високошколској установи;
 - 8) потврду да предложеном кандидату није изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса професионалне етике, коју издаје факултет. Ако кандидат није запослен на факултету на коме се врши избор, факултет прибавља потврду од установе у којој је кандидат био запослен.
- Обрасци 1, 2, 3, 4 и 5 су саставни део овог правилника.

Члан 24.

До доношења усклађеног списка ужих научних, односно уметничких области, посебна комисија коју чине надлежни проректор и председници већа научних области, одређује које веће научних области је надлежно да разматра предлог факултета.

IV - ПОСТУПАК ОДЛУЧИВАЊА НА УНИВЕРЗИТЕТУ

1. Одлучивање на Већу научних области

Члан 25.

Уколико се утврди да је документација непотпуна или садржи извесне недостатке и неправилности, председник већа научних области пре седнице већа доноси закључак којим ће затражити допуну од факултета.

Уколико веће научних области оцени да није надлежно за конкретан предмет, донеће закључак којим ће упутити предмет надлежном већу научних области.

Члан 26.

Након разматрања уредне документације, Веће научних области може донети:

- 1) одлуку о избору у звање доцента и ванредног професора, кога је предложило изборно веће факултета;
- 2) одлуку да се не изабере кандидат кога је предложило изборно веће факултета;
- 3) позитивно или негативно мишљење о избору у звање редовног професора.

Одлуке и мишљења из става 1. овог члана морају бити образложени. Образложење треба да садржи разлоге који су били одлучујући за доношење такве одлуке, односно мишљења.

Уколико веће научних области оцени да су за доношење одлуке, односно мишљења, потребна додатна појашњења факултета, донеће закључак о одлагању доношења одлуке, односно давања мишљења и одредити рок од 30 дана од дана достављања закључка за допуну предлога.

Ако предлог не буде допуњен у року из претходног става, веће научних области одлучује на основу расположиве документације.

Члан 27.

Веће научних области доноси одлуке, закључке и мишљења из члана 24. овог правилника већином гласова укупног броја чланова већа.

Чланови већа могу гласати „за“ и „против“ предлога који се ставља на гласање. Изузетно, члан већа може бити „уздржан“ само ако у предметном случају постоји сукоб интереса, у складу са чланом 32. Кодекса професионалне етике.

Приликом доношења одлука, закључака и мишљења, потребно је да седници присуствује најмање две трећине чланова већа научних области.

2. Одлучивање на Сенату

Члан 28.

Сенат доноси одлуку о избору у звање редовног професора, на предлог изборног већа факултета, по прибављеном мишљењу надлежног већа научних области.

Сенат може донети:

- 1) одлуку о избору предложеног кандидата у звање редовног професора;
- 2) одлуку да се предложени кандидат не изабере у у звање редовног професора.

Одлуке из става 2. овог члана морају бити образложене. Образложење треба да садржи разлоге који су били одлучујући за доношење такве одлуке.

Уколико Сенат оцени да су за одлучивање потребна додатна појашњења, донеће закључак о одлагању доношења одлуке и затражиће од већа научних области, односно факултета, да се изјасне о томе у року од 30 дана од дана достављања закључка.

Ако предлог не буде допуњен у року из претходног става, Сенат одлучује на основу расположиве документације.

3. Правна заштита на Универзитету

Члан 29.

Кандидат пријављен на конкурс за избор у звање који није задовољан одлуком већа научних области, односно Сената из чл. 26. и 28. овог правилника може да изјави жалбу Сенату, преко факултета.

Жалба се доставља факултету у року од 8 дана од дана достављања одлуке из става 1. овог члана.

Изборно веће факултета се изјашњава о наводима у жалби и у року од 30 дана од дана пријема жалбе, доставља жалбу и мишљење Сенату.

Уколико Сенат оцени да су за одлучивање по жалби потребна додатна појашњења, донеће закључак о одлагању доношења одлуке и затражиће од већа научних области, односно факултета да се изјасне о томе у року од 30 дана од дана достављања закључка.

Одлучујући по жалби, Сенат може:

- 1) одбацити неблаговремену жалбу и жалбу коју је изјавило неовлашћено лице;
 - 2) одбити жалбу, ако утврди да је неоснована;
 - 3) преиначити првостепену одлуку, ако утврди да је жалба основана.
- Одлука по жалби је коначна, а судска заштита се остварује у радном спору.

4. Достављање одлуке

Члан 30.

Одлуке органа из члана 24. ст. 1. тач. 1) и 2), и чл. 28. и 29. овог правилника, Универзитет доставља факултету у року од 10 радних дана од дана доношења одлуке.

Факултет у року од 5 радних дана доставља свим пријављеним кандидатима одлуку из става 1. овог члана.

5. Закључивање уговора о раду

Члан 31.

Декан факултета закључује уговор о раду са лицем изабраним у звање наставника у складу са Законом, прописима којима се регулише рад, статутом и другим општим актима факултета и Универзитета, најкасније у року од 15 дана од дана коначности одлуке о избору у звање.

Наставник, по правилу, заснива радни однос са пуним радним временом.

6. Рокови

Члан 32.

Рокови из чл. 7. ст. 2, 15. ст. 1, 16. ст. 2, 17. ст. 4, 23. ст. 1, 26. ст. 3, 28. ст. 4. не теку од 01. до 15. јануара и за време летњег распуста (од 15. јула до 31. августа).

V - ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА

Члан 33.

Поступак избора у звање сарадника у настави врши се на исти начин као и поступак избора у звање наставника и завршава се на Факултету.

За квантификацију научно-истраживачких резултата користи се табела која је саставни део овог правилника.

Приликом избора у звање сарадника организује се приступно предавање у складу са Правилником Универзитета.

VI - ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 35.

Поступци по конкурсима објављеним закључно са 31. децембром 2017. године, окончаће се према Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 142/08, 150/09, 160/11 и 196/16).

Члан 36.

Почетком примене овог правилника престаје да важи Правилник о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника сарадника и истраживача на ТМФ број 35/69 од 30.03.2017. године.

Члан 37.

Овај Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на огласној табли и интернет страници факултета.

ПРЕДСЕДНИК НН ВЕЋА

Декан

Ђорђе Јанаћковић

МИНИМАЛНИ КРИТЕРИЈУМИ ЗА ИЗБОР НАСТАВНИКА И САРАДНИКА НА ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКОМ ФАКУЛТЕТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Услови за избор наставника и сарадника регулисани су сходно члановима 62., 63., 64., 65., 67., 68., 70., 71. и 72. Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“ број 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010, 93/2012, 89/2013, 99/2014, 45/2015 и 68/2015), члановима 120., 121., 122. 123., 124., 125., 126. и 127., Препорукама Националног савета за високо образовање, Статута Универзитета у Београду, Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Сл. гласник РС“, број 24/2016) и члановима 94., 95., 96., 97., 98., 99., 100., 101. и 102. Статута Технолошко-металуршког факултета у Београду.

Сенат Универзитета у Београду је Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, број 192/1) утврдио минималне критеријуме за стицање звања наставника Универзитета у Београду.

Наставно-научно веће Факултета на седници одржаној 30.03.2017. усвојило је минималне критеријуме за избор наставника који се примењују уз минималне критеријуме за стицање звања наставника које је усвојио Сенат Универзитета у Београду.

Минимални критеријуми за избор у звање наставника и сарадника

Мерила за вредновање наставничке, научне и стручне компетентности

Члан 1.

Избор у звање наставника заснива се на оствареним и мерљивим резултатима рада кандидата, који се, поред општих услова, исказују и следећим условима:

Општи услов

Научни степен доктора наука из научне области за коју се бира стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у замљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању.

1. Обавезни услови
 - 1.1 наставни рад и
 - 1.2 научноистраживачки рад;
2. Изборни услови
 - 2.1 стручно-професионални допринос;
 - 2.2 допринос академској и широј друштвеној заједници и
 - 2.3 сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким установама у земљи и иностранству.

Кандидат за избор у звање наставника мора у претходном изборном периоду да испуни најмање по једну одредницу из најмање два изборна услова, који морају да буду наведени и образложени у реферату комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање. За сваку одредницу коју кандидат испуњава неопходно је приложити доказ у форми одлуке, решења, потврде и слично.

Обавезни услови

Члан 2.

Елементи за вредновање наставног рада су:

- Искуство у педагошком раду са студентима, држање курсева на свим нивоима студија и позитивна оцена педагошког рада добијена у оквиру студентских анкета током целокупног изборног периода;
- Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе;
- Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, практикум, поглавље у одобреном уџбенику за ужу научну област за коју се бира, превод иностраног одобреног уџбеника за ужу област за коју се бира;
- Осавремењивање курсева најновијим научним и стручним подацима из литературе и праксе;
- Резултати у развоју научнонаставног подмлатка;
- Иновације у настави;
- Менторства на свим нивоима студија;
- Чланства у комисијама завршних радова на основним, магистарским, мастер и докторским студијама, као и комисијама за оцену и одбрану завршних радова, дипломских радова, мастер радова, магистарских теза и докторских дисертација;
- Рецензије уџбеника.

Члан 3.

Елементи за вредновање научноистраживачког рада су:

- Развој научне области;
- Објављени научни радови;
- Цитираност радова;
- Предавања по позиву;
- Књига или монографија из релевантне области;
- Оригинално стручно остварење, руковођење пројектом или потпројектом и учешће у пројекту.

Изборни услови

ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

Члан 4.

Елементи за вредновање стручно-професионалног доприноса су:

- Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству;

- Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа;
- Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама;
- Аутор или коаутор елабората или студија;
- Руководилац или сарадник у реализацији истраживачких пројеката као и пројеката са привредом;
- Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или решења, експертиза, студија, елабората, експертских пројеката, рецензија радова или пројеката;
- Поседовање лиценце и руковођење и реализација пројеката израде техничке документације.

Члан 5.

Елементи за вредновање доприноса академској и широј заједници:

- Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству;
- Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници;
- Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета;
- Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената;
- Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.);
- Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.

Члан 6.

Елементи за вредновање сарадње са другим високошколским, научно-истраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству:

- Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних и техничких остварења са другим високошколским, научноистраживачким, истраживачко-развојним или пројектантским, институцијама или центрима, у земљи или иностранству;
- Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским, научноистраживачким, истраживачко-развојним или пројектантским, институцијама или центрима, у земљи или иностранству;
- Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа;
- Учешће у програмима размене наставника и студената;
- Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма;
- Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

Изборни услови ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

Члан 7.

Елементи за вредновање стручно-професионалног доприноса су:

- Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству;
- Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката.
- Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа;
- Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама;
- Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима;
- Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације;
- Писма препоруке.

Члан 8.

Елементи за вредновање доприноса академској и широј заједници:

- Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.
- Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству;
- Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисија министарства;
- Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета;
- Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената;
- Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.);
- Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке;
- Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способност за тимски рад и вођење тима);
- Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.

Члан 9.

Елементи за вредновање сарадње са другим високошколским, научно-истраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству:

- Постодокторско усавршавање или студијски боравци у иностранству;
- Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама;
- Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача;

- Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организација националног или међународног нивоа;
- Учешће у програмима размене наставника и студената;
- Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма;
- Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

Елементи за вредновање

Члан 10.

Елементи за вредновање наставног, научноистраживачког и стручног рада и рада у оквиру академске и друштвене заједнице су дати у табели у Прилогу.

Вредновање и квантитативно исказивање научноистраживачких резултата је усклађено са важећим Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ресорног Министарства Републике Србије („Сл. гласник РС“, број 24/2016).

У извештају се наводе и приказују збирни резултати током целокупног наставног и научноистраживачког рада кандидата, као и резултати остварени у периоду од избора у претходно наставно звање или у периоду од претходног избора у исто наставно звање.

Извештај треба да садржи и податке о: цитираности радова кандидата према бази Scopus (без аутоцитата свих коаутора) и Хиршовом индексу, податак о просечном броју аутора на публикацијама кандидата у категорији М20 и кратак опис објављених радова категорије М20 које је реализовао кандидат са навођењем конкретног доприноса кандидата (уколико су комисији за писање извештаја ове чињенице познате).

У извештају је у оквиру групе резултата према Правилнику („Сл. гласник РС“, број 24/2016) потребно обавезно навести допринос остварених резултата и рада кандидата развоју области у оквиру које је кандидат наставно ангажован.

Члан 11.

Стручно искуство стечено бораваком у иностранству је дефинисано чланом 45. Правилника („Сл. гласник РС“, број 24/2016). Радни боравак може бити реализован: на реномираном универзитету, у реномираном институту, у развојном центру или одељењу компаније која развија технологије и производе, или у пројектном бироу компаније која пројектује технолошке процесе, или материјале и техничке производе.

Сврха боравка може бити: докторске студије, израда доктората или израда дела доктората, постдокторско усавршавање или други вид усавршавања, настава, рад на пројектима организације у којој се борави, и рад на заједничким међународним пројектима у којима сарађује и Факултет (ЕУ фондови, УН фондови, други међународни фондови, државни фондови, билатерални пројекти).

Члан 12.

Научноистраживачки и стручни пројекти су дефинисани Прилогом 1. тачком 1.5 Правилника („Сл. гласник РС“, број 24/2016). У пројекте се квалификују пре свега пројекти финансирани од стране Министарства, билатералне сарадње Министарства и САНУ, пројекти ЕУ, регионални пројекти, пројекти значајних међународних агенција и

пројекти са привредним субјектима који превазилазе вредност потребну за финансирање три истраживача у току годину дана.

Услови за стицање звања наставника

ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

Члан 13.

За **доцента** може бити изабрано лице које има:

1. научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира;
2. позитивну оцену приступног предавања;
3. научне, односно стручне радове објављене у часописима и зборницима са рецензијама;
4. учешће у научним и стручним семинарима, учешће на научним и стручним конференцијама, чланство у организационим одборима научних и стручних скупова.

Приступно предавање се обавља уз присуство свих чланова Комисије за писање извештаја или Комисије за оцену приступног предавања.

За први избор у звање доцента кандидат мора да оствари следеће

1. Укупно остварени резултати

Обавезни услови

Наставни рад:

- $P11 \geq 4$ или позитивна оцена приступног предавања (за кандидате који немају педагошког искуства)

Научноистраживачки рад:

- укупно:

- $M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 \geq 26$

- радови у научним часописима:

- најмање 5 публикованих радова у часописима са рецензијом од чега најмање 1 из категорије $M21 + M22$ и најмање 4 рада из категорије $M20$, и $M21 + M22 + M23 + M24 + M51 + M52 + M53 \geq 16$

- радови у часописима националног значаја:

- $M50 \geq 1$ или $M21-23$ (издавач из Р. Србије) + $M24 \geq 2$

- учешће на научним скуповима:

- $M30 + M60 \geq 2$

Изборни услови

Кандидат мора минимално да оствари два критеријума:

- стручно-професионални допринос:

- $M80 + M90 + M100 + M120 \geq 3$

- допринос академској и широј друштвеној заједници:

- $310 + 320 + 330 + 340 + 350 + 360 + 370 + 380 + M100 + M120 \geq 2$
- сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким установама у земљи и иностранству:
 - $380 \geq 2$

За поновни избор у звање доцента кандидат мора да оствари следеће

1. Резултати остварени у периоду од претходног избора

Обавезни услови

Наставни рад:

- $P11 \geq 4$

Научноистраживачки рад:

- укупно:

- $M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 \geq 13$

- радови у научним часописима:

- најмање 3 рада у часописима са рецензијом од чега најмање 1 из категорије M21 + M22 и најмање 2 рада из категорије M20, и M21 + M22 + M23 + M24 + M51 + M52 + M53 ≥ 10

- учешће на научним скуповима:

- $M30 + M60 \geq 1$

Изборни услови

Кандидат мора минимално да оствари два критеријума:

- стручно-професионални допринос:

- $M80 + M90 + M100 + M120 \geq 2$

- допринос академској и широј друштвеној заједници:

- $310 + 320 + 330 + 340 + 350 + 360 + 370 + 380 + M100 + M120 \geq 2$

- сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким установама у земљи и иностранству:

- $380 \geq 1$

Члан 14.

За ванредног професора може бити изабрано лице које, поред услова који се траже за избор у звање доцента, има:

1. Искуство у педагошком раду са студентима, односно, од стране већине чланова комисије за писање извештаја позитивно оцењено приступно предавање из области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство;
2. више научних радова од значаја за развој науке у ужој научној области објављених у међународним или водећим домаћим часописима са рецензијама;
3. оригинално стручно остварење (пројекат, студију, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научним пројектима;
4. одобрен и објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографију, практикум или збирку задатака (са ISBN бројем);
5. руковођење завршним и завршним мастер радовима, руковођење магистарским или дипломским радовима, односно учешће у комисијама за оцену и одбрану завршних

радова, дипломских радова, завршних мастер радова, магистарских теза и докторских дисертација и

6. чланство у уређивачким одборима домаћих часописа, чланство и функције у међународним и домаћим научним и струковним организацијама.

За први избор у звање ванредног професора кандидат мора да оствари следеће

1. Укупно остварени резултати

Обавезни услови

Наставни рад:

- $П11 \geq 4$ или позитивна оцена приступног предавања (за кандидате који немају педагошког искуства)

- уџбеници и монографије:

- $M11 + M12 + M41 + M42 + П30 \geq 5$

- менторство:

- $П40 \geq 5$

Научноистраживачки рад:

- укупно:

- $M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 \geq 66$

- радови у научним часописима:

- најмање 15 радова у часописима са рецензијом од чега најмање 4 из категорије $M21 + M22$ и најмање 9 радова из категорије $M20$, и $M21 + M22 + M23 + M24 + M51 + M52 + M53 \geq 45$

- радови у часописима националног значаја:

- $M50 \geq 2$ или $M21-23$ (издавач из Р. Србије) + $M24 \geq 4$

- учешће на научним скуповима:

- $M30 + M60 \geq 4$

Изборни услови

Кандидат мора минимално да оствари два критеријума:

- стручно-професионални допринос:

- $M80 + M90 + M100 + M120 \geq 8$

- допринос академској и широј друштвеној заједници:

- $310 + 320 + 330 + 340 + 350 + 360 + 370 + 380 + M100 + M120 \geq 6$

- сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким установама у земљи и иностранству:

- $380 \geq 4$

2. Резултати остварени у периоду од првог избора у претходно звање

Обавезни услови

Наставни рад:

- $П11 \geq 4$

- менторство:

- $П40 \geq 5$

Научноистраживачки рад:

- укупно:

- $M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 \geq 30$

- радови у научним часописима:

- најмање 4 рада у часописима са рецензијом од чега најмање 2 из категорије M21 + M22 и најмање 3 рада из категорије M20, и $M21 + M22 + M23 + M24 + M51 + M52 + M53 \geq 18$

- радови у часописима националног значаја:

- $M50 \geq 1$ или M21-23 (издавач из Р. Србије) + $M24 \geq 2$

- учешће на научним скуповима:

- $M30 + M60 \geq 2$

Изборни услови

Кандидат мора минимално да оствари два критеријума:

- стручно-професионални допринос:

- $M80 + M90 + M100 + M120 \geq 4$

- допринос академској и широј друштвеној заједници:

- $310 + 320 + 330 + 340 + 350 + 360 + 370 + 380 + M100 + M120 \geq 4$

- сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким установама у земљи и иностранству:

- $380 \geq 2$

За поновни избор у звање ванредног професора кандидат мора да оствари следеће

1. Резултати остварени у периоду од претходног избора

Обавезни услови

Наставни рад:

- $P11 \geq 4$

Научноистраживачки рад:

- укупно:

- $M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 \geq 24$

- радови у научним часописима:

- најмање 3 рада у часописима са рецензијом од чега најмање 1 из категорије M21 + M22 и најмање 2 рада из категорије M20, и $M21 + M22 + M23 + M24 + M51 + M52 + M53 \geq 14$

- учешће на научним скуповима:

- $M30 + M60 \geq 1,5$

Изборни услови

Кандидат мора минимално да оствари два критеријума:

- стручно-професионални допринос:

- $M80 + M90 + M100 + M120 \geq 3$

- допринос академској и широј друштвеној заједници:

- $310 + 320 + 330 + 340 + 350 + 360 + 370 + 380 + M100 + M120 \geq 2$

- сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким установама у земљи и иностранству:
 - $380 \geq 1$

Члан 15.

За **редовног професора** може бити изабрано лице које, поред услова који се траже за избор у звање ванредног професора, има:

1. искуство у педагошком раду са студентима;
2. већи број научних радова који утичу на развој научне мисли у ужој научној области објављених у међународним или водећим домаћим часописима са рецензијама;
3. већи број научних радова и саопштења изнетих на међународним или домаћим научним скуповима;
4. књигу из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу научну област за коју се бира или превод иностраног уџбеника за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање;
5. остварене резултате у развоју научно-наставног подмлатка на Факултету, а посебно кроз менторство на магистарским тезама или докторским дисертацијама, као и учешће у минимално три комисије за одбрану завршног рада на специјалистичким, мастер или докторским студијама,
6. међународну препознатљивост у научном доприносу одговарајућој области, што подразумева цитираност радова кандидата од минимално 30 цитата без аутоцитата свих коаутора (база Scopus) и
7. руковођење са минимално једним пројектом реализованим у оквиру рада Факултета или $M101 + M102 + M103 + M104 \geq 5$ и
8. менторство једне одбрањене докторске дисертације.

За избор у звање редовног професора кандидат мора да оствари следеће

1. Укупно остварени резултати

Обавезни услови

Наставни рад:

- $P11 \geq 4$

- уџбеници и монографије:

- $M11 + M12 + M41 + M42 + P31 \geq 5$

- менторство:

- $P41 + P45 + P48 \geq 15$

Научноистраживачки рад:

- укупно:

- $M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 + M80 + M90 + M100 + M120 \geq 140$

- радови у научним часописима:

- најмање 25 радова у часописима са рецензијом од чега најмање 3 из категорије M21, 9 из категорије M21 + M22, и 18 из категорије M20, и $M21 + M22 + M23 + M24 + M51 + M52 + M53 \geq 84$

- радови у часописима националног значаја:

- $M50 \geq 3$ или $M21-23$ (издавач из Р. Србије) + $M24 \geq 6$
- учешће на научним скуповима:
- $M30 + M60 \geq 10$

Изборни услови

Кандидат мора минимално да оствари два критеријума:

- стручно-професионални допринос:
 - $M80 + M90 + M100 + M120 \geq 14$
- допринос академској и широј друштвеној заједници:
 - $310 + 320 + 330 + 340 + 350 + 360 + 370 + 380 + M90 + M100 + M120 \geq 12$
- сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким установама у земљи и иностранству:
 - $380 \geq 8$

2. Резултати остварени у периоду од првог избора у претходно наставно звање

Обавезни услови

Наставни рад:

- $П11 \geq 4$

- менторство:

- $П40 \geq 8$

Научноистраживачки рад:

- укупно:

- $M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 + M80 + M90 + M100 + M120 \geq 52$

- радови у научним часописима:

- најмање 5 радова у часописима са рецензијом од чега најмање 2 из категорије $M21 + M22$ и најмање 4 рада из категорије $M20$, и $M21 + M22 + M23 + M24 + M51 + M52 + M53 \geq 22$

- радови у часописима националног значаја:

- $M50 \geq 1$ или $M21-23$ (издавач из Р. Србије) + $M24 \geq 2$

- учешће на научним скуповима:

- укупно 5 радова саопштених на међународним или домаћим скуповима, уз услов $M30 + M60 \geq 2$ и уз услов $M31 + M32 + M61 + M62 \geq 1$

Изборни услови

Кандидат мора минимално да оствари два критеријума:

- стручно-професионални допринос:
 - $M80 + M90 + M100 + M120 \geq 6$
- допринос академској и широј друштвеној заједници:
 - $310 + 320 + 330 + 340 + 350 + 360 + 370 + 380 + M90 + M100 + M120 \geq 4$
- сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким установама у земљи и иностранству:
 - $380 \geq 2$

ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

Члан 16.

За **доцента** може бити изабрано лице које има:

1. научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира;
2. позитивну оцену приступног предавања и позитивну оцену педагошког рада уколико је педагошки рад већ оцењиван;
3. научне радове објављене у часописима међународног и националног значаја;
4. учешће на научним и стручним конференцијама;

Приступно предавање се обавља уз присуство већине чланова Комисије за писање извештаја или Комисије за оцену приступног предавања.

За први избор у звање доцента кандидат мора да оствари следеће

1. Укупно остварени резултати

Обавезни услови

Наставни рад:

- $P11 \geq 4$ или позитивна оцена приступног предавања (за кандидате који немају педагошког искуства)

Научноистраживачки рад:

- укупно:

$$M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 \geq 26$$

- радови у научним часописима:

- најмање 5 публикованих радова у часописима међународног значаја из категорије M21, M22 или M23 од чега најмање 1 из категорије M21 или M22, односно:

$$M21 + M22 + M23 \geq 17$$

- радови у часописима националног значаја:

- $M50 \geq 1$ или $M21-23$ (издавач из Р. Србије) + $M24 \geq 2$

- учешће на научним скуповима:

- $M30 + M60 \geq 2$

Изборни услови

Кандидат мора минимално да оствари два критеријума:

- стручно-професионални допринос:

- $P40 + 340 + 350 + M80 + M90 + M100 \geq 1,5$

- допринос академској и широј друштвеној заједници:

- $310 + 320 + 330 + 340 + 360 + 370 + 380 + M100 \geq 1$

- сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким установама у земљи и иностранству:

- $380 \geq 2$

За **поновни избор у звање доцента** кандидат мора да оствари следеће

1. Резултати остварени у периоду од претходног избора

Обавезни услови

Наставни рад:

- $P11 \geq 4$

Научноистраживачки рад:

- укупно:

- $M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 \geq 13$

- радови у научним часописима:

- најмање 3 рада у часописима међународног значаја из категорије M21, M22 или M23, од чега најмање 1 рад из категорије M21 или M22, односно:

$$M21 + M22 + M23 \geq 11$$

- учешће на научним скуповима:

- $M30 + M60 \geq 1$

Изборни услови

Кандидат мора минимално да оствари два критеријума:

- стручно-професионални допринос:

- $P40 + 340 + 350 + M80 + M90 + M100 \geq 1$

- допринос академској и широј друштвеној заједници:

- $310 + 320 + 330 + 340 + 360 + 370 + 380 + M100 \geq 1$

- сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким установама у земљи и иностранству:

- $380 \geq 1$

Члан 17.

За **ванредног професора** може бити изабрано лице које, поред услова који се траже за избор у звање доцента, има:

1. Искуство у педагошком раду са студентима, односно, од стране већине чланова комисије за писање извештаја позитивно оцењено приступно предавање из области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство;
2. више објављених научних радова у часописима међународног значаја из научне области за коју се бира;
3. оригинално стручно остварење (пројекат, студију, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научним пројектима;
4. одобрен и објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографију, практикум или збирку задатака (са ISBN бројем);
5. руковођење завршним и завршним мастер радовима, руковођење магистарским или дипломским радовима, односно учешће у комисијама за оцену и одбрану завршних радова, дипломских радова, завршних мастер радова, магистарских теза и докторских дисертација;
6. чланство у уређивачким одборима домаћих часописа, чланство и функције у међународним и домаћим научним и струковним организацијама и
7. испуњене услове да буде ментор за вођење докторске дисертације

За први избор у звање ванредног професора кандидат мора да оствари следеће

1. Укупно остварени резултати

Обавезни услови

Наставни рад:

- $P11 \geq 4$ или позитивна оцена приступног предавања (за кандидате који немају педагошког искуства)

- уџбеници и монографије:

- $M11 + M12 + M41 + M42 + P30 \geq 5$

- менторство:

- $P40 \geq 4$

Научно истраживачки рад:

- укупно:

$$M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 \geq 66$$

- радови у научним часописима:

- најмање 15 радова из категорије M21, M22 или M23 (4 рада из категорије M21 или M22 од којих је најмање 1 рад из категорије M21), односно:

$$M21 + M22 + M23 \geq 56$$

- радови у часописима националног значаја:

- $M50 \geq 2$ или $M21-23$ (издавач из Р. Србије) + $M24 \geq 4$

- учешће на научним скуповима:

- $M30 + M60 \geq 4$

Изборни услови

Кандидат мора минимално да оствари два критеријума:

- стручно-професионални допринос:

- $P40 + 340 + 350 + M80 + M90 + M100 \geq 6$

- допринос академској и широј друштвеној заједници:

- $310 + 320 + 330 + 340 + 360 + 370 + 380 + M100 \geq 4$

- сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким установама у земљи и иностранству:

- $380 \geq 4$

2. Резултати остварени у периоду од првог избора у претходно звање

Обавезни услови

Наставни рад:

- $P11 \geq 4$

- менторство:

- $P40 \geq 2$

Научноистраживачки рад:

- укупно:

$$M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 \geq 39$$

- радови у научним часописима:

- најмање 10 радова (3 рада из категорије M21 или M22 од којих је најмање 1 рад из категорије M21) односно:

$$M21 + M22 + M23 \geq 39$$

- радови у часописима националног значаја:

- $M50 \geq 1$ или $M21-23$ (издавач из Р. Србије) + $M24 \geq 2$

- учешће на научним скуповима:

- $M30 + M60 \geq 2$

Изборни услови

Кандидат мора минимално да оствари два критеријума:

- стручно-професионални допринос:

- $P40 + 340 + 350 + M80 + M90 + M100 \geq 2$

- допринос академској и широј друштвеној заједници:

- $310 + 320 + 330 + 340 + 360 + 370 + 380 + M100 \geq 2$

- сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким установама у земљи и иностранству:

- $380 \geq 1$

За поновни избор у звање ванредног професора кандидат мора да оствари следеће

1. Резултати остварени у периоду од претходног избора

Обавезни услови

Наставни рад:

- $P11 \geq 4$

Научноистраживачки рад:

- укупно:

- $M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 \geq 24$

- радови у научним часописима:

- најмање 3 рада из категорије M21, M22 или M23, од којих најмање 1 рад из категорије M21, односно:

- $M21 + M22 + M23 \geq 14$

- учешће на научним скуповима:

- $M30 + M60 \geq 1,5$

Изборни услови

Кандидат мора минимално да оствари два критеријума:

- стручно-професионални допринос:

- $P40 + 340 + 350 + M80 + M90 + M100 \geq 1,5$

- допринос академској и широј друштвеној заједници:

- $310 + 320 + 330 + 340 + 360 + 370 + 380 + M100 \geq 1$

- сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким установама у земљи и иностранству:

- $380 \geq 1$

Члан 18.

За **редовног професора** може бити изабрано лице које, поред услова који се траже за избор у звање ванредног професора, има:

1. искуство у педагошком раду са студентима;
2. већи број научних радова објављених у часописима међународног значаја који утичу на развој научне мисли у научној области за коју се бира;
3. већи број научних радова и саопштења изнетих на међународним или домаћим научним скуповима;
4. књигу из релевантне области, или монографију или одобрен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу научну област за коју се бира или превод иностраног уџбеника за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање;
5. остварене резултате у развоју научно-наставног подмлатка на Факултету, а посебно кроз менторство на магистарским тезама или докторским дисертацијама, као и учешће у минимално три комисије за одбрану завршног рада на специјалистичким, мастер или докторским студијама,
6. међународну препознатљивост у научном доприносу одговарајућој области, што подразумева цитираност радова кандидата од минимално 30 цитата без аутоцитата свих коаутора (база Scopus),
7. руковођење са минимално једним пројектом реализованим у оквиру рада Факултета или: $M101 + M102 + M103 + M104 \geq 4$ и
8. менторство једне одбрањене докторске дисертације.

За избор у звање редовног професора кандидат мора да оствари следеће

1. Укупно остварени резултати

Обавезни услови

Наставни рад:

- $P11 \geq 4$

- уџбеници и монографије:

- $M11 + M12 + M41 + M42 + P31 \geq 5$

- менторство:

- $P41 + P45 + P48 \geq 12$
- Научноистраживачки рад:

- укупно:

$$M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 + M80 + M90 + M100 \geq 140$$

- радови у научним часописима:

- најмање 30 радова (9 радова из категорије M21 или M22 од којих је најмање 3 рада из категорије M21), односно

$$M21 + M22 + M23 \geq 117$$

- радови у часописима националног значаја:

- $M50 \geq 3$ или $M21-23$ (издавач из Р. Србије) + $M24 \geq 6$

- учешће на научним скуповима:

- $M30 + M60 \geq 10$ (уз услов $M31 + M32 + M61 + M62 \geq 1$)

Изборни услови

Кандидат мора минимално да оствари два критеријума:

- стручно-професионални допринос:
 - $P40 + 340 + 350 + M80 + M90 + M100 \geq 10$
- допринос академској и широј друштвеној заједници:
 - $310 + 320 + 330 + 340 + 360 + 370 + 380 + M90 + M100 \geq 10$
- сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким установама у земљи и иностранству:
 - $380 \geq 8$

2. Резултати остварени у периоду од првог избора у претходно наставно звање

Обавезни услови

Наставни рад:

- $P11 \geq 4$
- менторство:
 - $P40 \geq 6$

Научноистраживачки рад:

- укупно:
 - $M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 + M80 + M90 + M100 \geq 61$
- радови у научним часописима:
 - најмање 15 радова (5 радова из категорије M21 или M22 од којих је најмање 2 рада из категорије M21), односно:
 $M21 + M22 + M23 \geq 61$
- радови у часописима националног значаја:
 - $M50 \geq 1$ или $M21-23$ (издавач из Р. Србије) + $M24 \geq 2$
- учешће на научним скуповима:
 - укупно 5 радова саопштених на међународним или домаћим скуповима, уз услов $M30 + M60 \geq 2$

Изборни услови

Кандидат мора минимално да оствари два критеријума:

- стручно-професионални допринос:
 - $P40 + 340 + 350 + M80 + M90 + M100 \geq 3$
- допринос академској и широј друштвеној заједници:
 - $310 + 320 + 330 + 340 + 360 + 370 + 380 + M90 + M100 \geq 4$
- сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким установама у земљи и иностранству:
 - $380 \geq 2$

Критеријуми за избор наставника за ужу научну област за коју Факултет није матичан

Члан 19.

При избору у звање наставника за ужу научну област за коју Факултет није матичан, примењују се критеријуми одговарајућег Већа научне области Универзитета, а извештај Комисије за извештај се упућује на разматрање на матични факултет који доставља мишљење о испуњености услова за избор.

За наставнике који се бирају на научном већу техничких наука и природно-математичких наука примењују се критеријуми за избор наставника на матичном факултету. Такође, морају бити испуњени и критеријуми овог правилника у погледу педагошке активности и доприноса академској и широј друштвеној заједници. Уколико кандидат не испуњава критеријуме матичног факултета примењују се критеријуми ТМФ-а.

Критеријуми за избор наставника страног језика

Члан 20.

Наставу страних језика, односно вештина изводе доценти, ванредни професори и редовни професори као и наставник страног језика, односно вештина који има стечено високо образовање првог степена, односно завршен факултет у трајању од најмање четири године, по законима пре доношења Закона о високом образовању, објављене стручне радове у одговарајућој области и способност за наставни рад.

ПРИЛОГ

Индикатор научне, стручне и наставничке компетентности и успешности, као и рада у академској и широј заједници

Назив групе	Ознака групе	Врста резултата	Ознака	Вредност
Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја	M10	Истакнута монографија међународног значаја	M11	14
		Монографија међународног значаја	M12	10
		Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја	M13	7
		Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја	M14	4
		Лексикографска јединица или карта у научној публикацији водећег међународног значаја	M15	3
		Лексикографска јединица или карта у научној публикацији водећег међународног значаја	M16	2
		Уређивање научне монографије или тематског зборника водећег међународног значаја	M17	3
		Уређивање научне монографије или тематског зборника међународног значаја	M18	2
Радови објављени у часописима међународног значаја	M20	Рад у врхунском међународном часопису, првих 10% импакт листе	M21a	10
		Рад у врхунском међународном часопису	M21	8
		Рад у истакнутом међународном часопису	M22	5
		Рад у међународном часопису	M23	3
		Рад у часопису међ. значаја верификованог посебном одлуком	M24	2
		Научна критика или полемика у истакнутом међ. часопису	M25	1,5
		Научна критика или полемика у међ. часопису	M26	1
		Научна критика или полемика у часопису M24	M27	1

		На годишњем нивоу а) Главни и одговорни уредник истакнутог међународног часописа или публикације са монографским делима категорије М13	M28a	3,5
		б) Уређивање истакнутог међ. научног часописа на год. нивоу (гост уредник) или публикације са монографским делима М14	M28б	2,5
		На годишњем нивоу а) Уређивање међ. научног часописа; Уређивање тематских монографија	M29a	1,5
		б) Главни и одговорни уредник националног часописа	M29б	1,5
		в) Уређивање националног научног часописа; Уређивање тематских монографија	M29в	1
Зборници међународних научних скупова	M30	Предавање по позиву са међ. скупа штампано у целини (уз позив)	M31	3,5
		Предавање по позиву са међ. скупа штампано у изводу	M32	1,5
		Саопштење са међ. скупа штампано у целини	M33	1
		Саопштење са међ. скупа штампано у изводу	M34	0,5
		Ауторизована дискусија са међународног скупа	M35	0,3
		Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа	M36	1,5
Националне монографије, тематски зборници, лескикографске и картографске публикације националног значаја; научни	M40	Истакнута монографија нац. значаја	M41	7
		Монографија нац. значаја, монографско издање грађе; превод изворног текста у облику монографије (само за старе језике)	M42	5
		Монографска библиографска публикација	M43	3

преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације		Поглавље у књизи М41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег нац. значаја, превод изворног текста у облику студије, поглавља или чланка, превод или стручна редакција превода научне монографске књиге (само за старе језике)	М44	2
		Поглавље у књизи М42 или рад у истакнутом тематском зборнику нац. значаја	М45	1,5
		Лексикографска јединица у научној публикацији водећег националног значаја, карта у научној публикацији националног значаја, издање грађе у научној публикацији	М46	1
		Лексикографска јединица у научној публикацији националног значаја	М47	0,5
		Уређивање научне монографије или тематског зборника водећег нац. значаја	М48	2
		Уређивање научне монографије или тематског зборника нац. значаја	М49	1
	Радови објављени у часописима националног значаја	М50	Рад у водећем часопису нац. значаја	М51
Рад у часопису нац. значаја			М52	1,5
Рад у научном часопису			М53	1
Уређивање водећег научног часописа нац. значаја (на год. нивоу)			М54	2
Уређивање научног часописа нац. значаја (на год. нивоу)			М55	1
Научна критика у часопису ранга М51			М56	0,3
Научна критика у часопису ранга М52			М57	0,2
Зборници скупова националног значаја	М60	Предавање по позиву са скупа нац. значаја штампано у целини	М61	1,5
		Предавање по позиву са скупа нац. значаја штампано у изводу	М62	1
		Саопштење са скупа нац. значаја штампано у целини	М63	0,5

		Саопштење са скупа нац. значаја штампано у изводу	M64	0,2
		Уређивање зборника саопштења скупа нац. значаја	M66	1
Докторска дисертација	M70	Одбрањена докторска дисертација	M71	6
		Одбрањен магистарски рад	M72	3
Техничка и развојна решења	M80	Ново техничко решење примењено на међународном нивоу	M81	8
		Ново техничко решење примењено на националном нивоу	M82	6
		Битно побољшано техничко решење на међународном нивоу	M83	4
		Битно побољшано техничко решење на националном нивоу	M84	3
		Ново техничко решење (није комерцијализовано)	M85	2
		Пријава међународног патента	M86	2
		Пријава националног патента	M87	1
Патенти, ауторске изложбе, тестови	M90	Регистрован патент на међународном нивоу	M91	16
		Регистрован патент на националном нивоу	M92	12
		Објављен патент на међународном нивоу	M93	9
		Објављен патент на националном нивоу	M94	7
		Реализована сорта, раса или сој на међународном нивоу	M95	12
		Реализована сорта, раса или сој на националном нивоу	M96	8
		Призната сорта, раса или сој на међународном нивоу	M97	5
		Призната сорта, раса или сој на националном нивоу	M98	3
		Ауторска изложба са каталогом уз научну рецензију	M99	2
Научно-истраживачко, наставно и	M100	Руковођење међународним научним или стручно-професионалним пројектом	M101	10

стручно-професионално ангажовање		Руковођење међународним наставним пројектом, руковођење потпројектом међународног научног или развојног пројекта, или руковођење пројектом са привредом од минимално три истраживача на годину дана	M102	6
		Руковођење нац. научним или развојним пројектом	M103 а	5
		Руковођење потпројектом на нац. научном или развојном пројекту	M103 б	3
		Руковођење билатералним пројектима, или руковођење пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом	M104	4
		Учешће у међународном научном или стручно-професионалном пројекту	M105	3
		Учешће у међународном наставном пројекту	M106	2
		Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства	M107	1
		Учешће у припреми пројектне документације за међународне пројекте	M108	1
		Лиценца за пројектовање	M109	8
Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика	M120	Стратешки документ националног или супранационалног нивоа наручен од одговарајућег органа јавне власти који је прихваћен	M121	3
		Стратешки документ регионалног нивоа наручен од одговарајућег органа јавне власти или органа територијалне аутономије који је прихваћен	M122	2
		Студија и анализа јавне политике која је прихваћена	M123	1

		Анализа утицаја ефеката прихваћена	M124	1
Педагошка активност				
Оцена наставне активности	П10	Збирна оцена наставне активности добијена у студентској анкети	П11	1-2 0 2-3 1 3-4 4 4-5 5
Припрема и реализација наставе	П20	Кандидат је у потпуности припремио наставни програм предмета	П21	5
		Кандидат је модификовао постојећи наставни програм предмета	П22	2
Уџбеници	П30	Објављен уџбеник	П31 а	10
		Књига из релевантне области	П31 б	7
		Објављен практикум или помоћни уџбеник	П32	5
		Поглавље у уџбенику или техничком приручнику	П33	2
		Рецензирана скрипта	П34	7
		Рецензирани додатак постојећој литератури, ново допуњено издање уџбеника	П35	3
Менторство	П40	Ментор одбрањене докторске дисертације	П41	6
		Коментор одбрањене докторске дисертације	П41а	3
		Члан комисије за одбрану докторске дисертације	П42	2
		Ментор одбрањеног магистарског рада	П43	3
		Ментор одбрањеног специјалистичког рада	П44	2
		Ментор одбрањеног мастер рада или дипломског рада, или члан комисије за одбрану магистарског рада	П45	1
		Члан комисије одбрањеног мастер рада, дипломског рада или специјалистичког рада	П46	0,5
		Члан комисије за одбрану специјалистичког рада	П47	0,5
		Ментор одбрањеног завршног рада	П48	0,5
		Члан комисије одбрањеног завршног рада	П49	0,2

Рад у оквиру академске и друштвене заједнице				
Активност на Факултету и Универзитету	310	Руковођење организационим јединицама Универзитета	311	5
		Руковођење организационим јединицама Факултета	312	3
		Учешће у раду стручних тела и организационих јединица Факултета и/или Универзитета	313	1,5
Активност у ресорним Министарствима	320	Експерт одређеног Министарства Републике Србије или земље у окружењу или међународних организација	321	3
		Председник неке Комисије одређеног Министарства Републике Србије	322	2
		Члан неке Комисије одређеног Министарства Републике Србије	323	1
Председавање или чланство у управним телима професионалних организација	330	Председавање или чланство у управним телима међ. професионалних организација	331	3
		Председавање или чланство у управним телима регионалних професионалних организација	332	2
		Председавање или чланство у управним телима нац. професионалних организација	333	1
Организација научних скупова	340	Председник научног/организационог одбора међ. научних скупова	341	2
		Председник научног/организационог одбора нац. научних скупова	342	1
		Члан научног/организационог одбора међ. научних скупова	343	1
		Члан научног/организационог одбора нац. научних скупова	344	0,5
Уређивање часописа и рецензије	350	Уредник часописа категорије М20	351	9
		Члан редакције часописа категорије М20	352	4
		Рецензија монографских издања међународног карактера	353	2
		Уредник часописа категорије М50	354	4

		Члан редакције часописа категорије M50	355	2
		Рецензија монографских издања националног карактера, уџбеника и помоћних уџбеника	356	1
		Рецензент у часопису категорије M20	357	0,5
		Рецензент у часопису категорије M50	358	0,2
Активности у образовању друштвене заједнице	360	Уџбеник за основну или средњу школу	361	6
		Практикум за средњу школу	362	3
		Предавања за ученике основних, средњих школа или одговарајућих грађанских организација	363	0,2
		Руководилац курса континуиране едукације	364	1
		Предавач на курсу континуиране едукације	365	0,5
Награде и признања	370	Међународне награде и признања за научну и иновациону делатност	371	5
		Награде и признања за допринос науци на националном и градском нивоу	372	3
		Награде и признања за иновације и техничка решења на националном нивоу	373	3
Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким, развојним установама у земљи и иностранству	380	Радни боравак у иностранству – месец дана; докторске студије, израда доктората или израда дела доктората, постдокторско усавршавање или други вид усавршавања, настава, рад на пројектима организације у којој се борави, и рад на заједничким међународним пројектима у којима сарађује и Факултет (ЕУ фондови, УН фондови, други међународни фондови, државни фондови, билатерални пројекти)	381	1

	Предавања по позиву на универзитетима у иностранству, или у земљи	382	1 (иностранство) 0.4 (у земљи)
	Чланство у комисијама других високошколских или научноистраживачких установа у иностранству, или у земљи	383	1 (иностранство) 0.3 (у земљи)
	Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима међународног нивоа	384	2 (руковођење) 0.5 (чланство)
	Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима националног нивоа	385	1 (руковођење) 0.2 (чланство)
	Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма на међународном или националном нивоу	386	0.8 (међународни) 0.3 (национални)
	Учешће у програмима размене наставника и студената на међународном или националном нивоу	387	0.8 (међународни) 0.2 (национални)